



Essential inbouw

TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401

Essential inbouw, 3D printed, 34.5 W, D590 mm, 4600 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D590 mm, Polycarbonaat, Wit, DALI-dimmen InterAct System-ready, 4600 lm, 34.5 W, 133 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Bundelhoek 90°, Micro-zeshoekige optiek, Polystyreen, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK04 | 0,5 J standaard plus, Veiligheidsklasse II, 2 insteekconnectors, 5-polig, Doorvoerbedrading, 1 fase, TP(b) diffuser flammability class

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	4.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Bundelhoek 90°
Bundelspreiding armatuur	90°
Unified Glare Rating (UGR)	19

Maatregelen tegen indirecte verblinding voor beeldschermapparatuur (EN 12464-2021)	
L65≤3000 cd/m²	
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	20,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,2 ms
Energieverbruik	34,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	2 insteekconnectors, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 1 fase
Totale harmonische vervorming	2 %

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Connectiviteit	Interact Ready
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polystyreen
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Micro-zeshoekige optiek
Totale hoogte	82 mm
Totale diameter	590 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]
Montage	Inbouw
Nettogewicht (per stuk)	4,000 kg
Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Brandbaarheidscategorie van de diffuser	TP(b) diffuser flammability class
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	10 %
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L80
bruikbare levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan	L80
bruikbare levensduur van 100.000 uur	
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse C kan de driver van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Er is speciale zorg nodig bij het demonteren en weer monteren, en er kan specifiek gereedschap nodig zijn. Onderdelen en documentatie zijn enige tijd beschikbaar.
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401
Volledige productnaam	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401
Full EOC	872016986435100
Bestelcode	8720169864351
Materiaalnr. (12NC)	912500108786
Lokale code	8720169864351
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169864351
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169864351
Code productfamilie	TCBRRM [Essential Recessed Mount]

Essential inbouw

Maatschets

